



SFU+ / SFUP+

deelstroomfilters met Grundfos pomp

In veel leidingsystemen van koel- en verwarmingsinstallaties komt corrosie voor. Zo ook bij proceswatersystemen en in ringleidingen, pompen, ketels en warmtewisselaars. Door gebruik te maken van de SOTEX SDF deelstroomfilters verbetert men aanzienlijk de kwaliteit van het medium. Meer informatie over de SDF deelstroomfilters in het betreffende productblad.

Bij het plaatsen van een deelstroomfilter is een pomp benodigd. SOTEX heeft voor elk deelstroomfilter een complementaire centrifugaalpomp geselecteerd. Deze serie deelstroomfilters worden geleverd met verbindend leidingwerk van en naar de pomp en dit alles compleet voorgemonteerd op een roestvaststalen kokerframe. Het systeem aansluiten op de SFU+ installatie doet men middels de flensaansluitingen. De SFU(P)+ is er in de capaciteiten; 2, 6, 12, 20, 36, 54, 72 en 108 m³/uur.

De SOTEX SFUP+ is volledig gelijk aan de SOTEX SFU+ met als extra een digitale drukverschilmeter.

Geplaatst in de unit treft u de drukverschilmeter aan welke nog aangesloten dient te worden op bijv. een gebouwbeheersysteem. De DIN stekker voor het aansluiten is meegeleverd.



SOTEX SFU20+



SOTEX SFUP12+

inclusief driepoot

magneetstaaf 12"

magneetstaaf 24"

max. aantal magneten (1 standaard)

inclusief ontlufter(s)

twee manometers

spuikraan

oogboutsluiting

complementaire pomp

motorvermogen [kW]

aansluitspanning (50 Hz) [VAC]

filterzak meegeleverd (50 µm)

diameter filterhuis [mm]

hoogte filterhuis [mm]

2x systeem aansluiting

max. capaciteit [m³/uur]

systeemdruk [bar]

max. temperatuur [°C]

max. systeeminhoud [m³]

breedte rvs koker frame ± 50 [mm]

diepte rvs koker frame ± 50 [mm]

hoogte unit ± 50 [mm]

Technische gegevens sensor:

Drukbereik : 0 ... +1,6 bar, éézijdige overdruk max. 3,2 bar

Uitgang/Voeding : 4 - 20 mA / 11-33 VDC, 2-draads

	SFU2+	SFU6+	SFU12+	SFU20+	SFU36+	SFU54+	SFU72+	SFU108+
	-	✓	-	-	✓	✓	-	-
	1				4			2x 4
					✓			
					✓			
					✓			
					✓			
Alpha	TP32	TP40	TP50	TP65	TP80	TP100	TP125	
0,040	0,25	0,25	0,37	0,55	1,5	1,1	2,2	
1~230	3~400 óf 1~230				3~400			
				2				
	114			195			2x 195	
	362	518	590	980			2x 980	
G ¾" F	DN32 PN10	DN40 PN10	DN50 PN10	DN65 PN10	DN80 PN16	DN100 PN16	DN125 PN16	
2	6	12	20	36	54	72	108	
	0,5 ~ 10				0,5 ~ 16			
90				120				
46	138	276	460	828	1.242	1.656	2.484	
530	700		900	1.000	920	1.200		
460	400		700	1.050	920	1.100		
1.450	1.030	1.150	1.335	1.540		1.595		

Het medium komt in aanraking met de volgende materialen: rvs304 filterhuis, verzinkt leidingwerk (2 t/m 54), staal leidingwerk (72 t/m 108), gietijzer (pomp), messing-nikkel / messing / rvs appendages en polyester filterzakken.